

Krycí list rozpočtu

Stavba: Rozšíření městského kamerového systému - Město Kostelec nad Orlicí

Objekt:

Část: Venkovní kamerový systém

Objednatel: Město Kostelec nad Orlicí

Projektant: Xcam Czech s.r.o.

Datum: 10/2017

Dodavatel:

Kód	Popis	Cena celkem
S	Úprava server, dohledové pracoviště	- Kč
K	Kamerové body	- Kč
R	Retranslace	- Kč
	Celkem dodávka a instalace (bez DPH)	- Kč
	Vedlejší rozpočtové náklady (Související)	
	Finální dokumentace stavby	10 000 Kč
	VRN -	
	asistence a dozor při realizaci MKS 2,5% z rozpočtu	- Kč
		10 000 Kč
	Rozpočet celkem	10 000 Kč
	DPH 21%	2 100 Kč
	Celkem s DPH	12 100 Kč

REKAPITULACE POLOŽKOVÉHO ROZPOČTU

Kód	Popis	Cena celkem
S	Úprava server, dohledové pracoviště	- Kč
5	Kamerový bod	- Kč
8	Kamerový bod	- Kč
15	Kamerový bod	- Kč
18	Kamerový bod	- Kč
19	Kamerový bod	- Kč
20	Kamerový bod	- Kč
23	Kamerový bod	- Kč
28	Kamerový bod	- Kč
31	Kamerový bod	- Kč
R	Retranslace	- Kč
Celkem bez DPH		- Kč

Číslo položky	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Celková cena v Kč
S		Úprava server, dohledové pracoviště				0,-
S.001	S.001	HP ML350 Gen9 Intel Xeon E5-2609v3 (1.9GHz/6-core/15MB/85W) Processor Kit	ks		1	0,-
S.002	S.002	HDD 4TB SAS HotPlug	ks		4	0,-
S.003	S.003	Nová UPS 1kW - doba zálohy 1h při maximálním zatížení Tepelně izolovaný kryt, vnitřní chlazení peltierovými články, provozní teplota -20 + 50 stupňů C, záruka 5	ks		1	0,-
S.004	S.004	Licence VMS	ks		1	0,-
S.005	S.005	Licence pro kameru	ks		37	0,-
S.006	S.006	Licence perimetr detekce	ks		6	0,-
S.007	S.007	Licence čtení RZ	ks		4	0,-
S.008	S.008	Licence požár	ks		0	0,-
S.009	S.009	LCD displej včetně konzole, 43", 1920x1080, MVA, HDMI, DVI, USB, LAN, LED podsvícení,	ks		1	0,-
S.010	S.010	Grafická karta 4x DVI nebo HDMI výstup	ks		1	0,-
S.011	S.011	Lišty, drobný instalační materiál, konektory	kplt		1	0,-
S.012	S.012	Kabel FTP / CYKY 3x1,5mm, vč. ukončení	m		30	0,-
S.013	S.013	Kabelové trasy-volné uložení (instalace kabelů do lišt, trubek, žlabů)	m		30	0,-
S.014	S.014	Kabelové trasy-pevné uložení (instalace lišt, trubek)	m		30	0,-
S.015	S.015	Úprava HW	ks		5	0,-
S.016	S.016	Úprava SW	ks		1	0,-
S.017	S.017	Napojení zdroje na 230VAC	kplt		1	0,-
S.018	S.018	Oživení, zkušební testy, zaškolení obsluhy	h		2	0,-
S.019	S.019	Pomocné stavební práce	kplt		1	0,-
S.020	S.020					
S.021	S.021					
S.022	S.022					

Číslo položky	Číselné zařazení	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Celková cena v Kč
5		Kamerový bod				0,-
5.001	5.001	Otočná venkovní IP kamera - specifikace viz technická zpráva, vč. vyhřívaného kamerového krytu, záruka	ks		0	0,-
5.002	5.002	Fixní venkovní IP kamera - specifikace viz technická zpráva, vč. vyhřívaného kamerového krytu, záruka 5	ks		1	0,-
5.003	5.003	Napájecí zdroj pro kameru/bezdrátový přenos	ks		1	0,-
5.004	5.004	Dozbrojení stávající elektrovýzbroje ve sloupu VO - 1x pojistka 6A/GG	ks		0	0,-
5.005	5.005	Point to point spoj v pásmu 5 GHz, montáž na objekt, vč. montážního a dalšího příslušenství	ks		0	0,-
5.006	5.006	Point to point spoj v pásmu 10 GHz, montáž na objekt, vč. montážního a dalšího příslušenství	ks		0	0,-
5.007	5.007	Lišty, drobný instalační materiál, konektory	kplt		1	0,-
5.008	5.008	Kabel FTP / CYKY 3x1,5mm, vč. ukončení	m		30	0,-
5.009	5.009	Trubka pancéřová/ocelová tpa36 mm, montáž po sloupu	m		0	0,-
5.010	5.010	Kabelové trasy-volné uložení (instalace kabelů do lišt, trubek, žlabů)	m		30	0,-
5.011	5.011	Kabelové trasy-pevné uložení (instalace lišt, trubek)	m		0	0,-
5.012	5.012	Montáž kamery	ks		1	0,-
5.013	5.013	Montáž napájecího zdroje	ks		1	0,-
5.014	5.014	Napojení zdroje na 230VAC	kplt		1	0,-
5.015	5.015	Montáž - bezdrátové přenosové zařízení, vč. montážního a dalšího příslušenství	ks		0	0,-
5.016	5.016	Nastavení zařízení bezdrát. Přenosu	kplt		0	0,-
5.017	5.017	Kamerová zkouška	kplt		1	0,-
5.018	5.018	Oživení, zkušební testy, zaškolení obsluhy	h		2	0,-
5.019	5.019	Pomocné stavební práce	kplt		1	0,-
5.020	5.020	Revize	kplt		1	0,-
5.021	5.021					
5.022	5.022					
5.023	5.023					
		Volitelně:				
5.024	5.024	Systém trvalého napájení dobíjené z veřejného osvětlení (verze "B" (battery)) Jsou použity špičkové baterie s životností více než 7 let (2000 - 8000 nabíjecích cyklů v teplotách -30 až +70 °C). Kapacita	ks		0	0,-
5.025	5.025	Kamera pro čtení RZ min 70km/h - v krytu, včetně konzole, IR přísvitů, montáže.	ks		0	0,-

Číslo položky	Číselné zařazení	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Celková cena v Kč
8		Kamerový bod				0,-
8.001	8.001	Otočná venkovní IP kamera - specifikace viz technická zpráva, vč. vyhřívaného kamerového krytu, záruka	ks		0	0,-
8.002	8.002	Fixní venkovní IP kamera - specifikace viz technická zpráva, vč. vyhřívaného kamerového krytu, záruka 5	ks		1	0,-
8.003	8.003	Napájecí zdroj pro kameru/bezdrátový přenos	ks		1	0,-
8.004	8.004	Dozbrojení stávající elektrovýzbroje ve sloupu VO - 1x pojistka 6A/GG	ks		0	0,-
8.005	8.005	Point to point spoj v pásmu 5 GHz, montáž na objekt, vč. montážního a dalšího příslušenství	ks		0	0,-
8.006	8.006	Point to point spoj v pásmu 10 GHz, montáž na objekt, vč. montážního a dalšího příslušenství	ks		0	0,-
8.007	8.007	Lišty, drobný instalační materiál, konektory	kplt		1	0,-
8.008	8.008	Kabel FTP / CYKY 3x1,5mm, vč. ukončení	m		10	0,-
8.009	8.009	Trubka pancéřová/ocelová tpa36 mm, montáž po sloupu	m		0	0,-
8.010	8.010	Kabelové trasy-volné uložení (instalace kabelů do lišt, trubek, žlabů)	m		10	0,-
8.011	8.011	Kabelové trasy-pevné uložení (instalace lišt, trubek)	m		0	0,-
8.012	8.012	Montáž kamery	ks		1	0,-
8.013	8.013	Montáž napájecího zdroje	ks		1	0,-
8.014	8.014	Napojení zdroje na 230VAC	kplt		1	0,-
8.015	8.015	Montáž - bezdrátové přenosové zařízení, vč. montážního a dalšího příslušenství	ks		0	0,-
8.016	8.016	Nastavení zařízení bezdrát. Přenosu	kplt		0	0,-
8.017	8.017	Kamerová zkouška	kplt		1	0,-
8.018	8.018	Oživení, zkušební testy, zaškolení obsluhy	h		2	0,-
8.019	8.019	Pomocné stavební práce	kplt		1	0,-
8.020	8.020	Revize	kplt		1	0,-
8.021	8.021					
8.022	8.022					
8.023	8.023					
		Volitelně:				
8.024	8.024	Systém trvalého napájení dobíjené z veřejného osvětlení (verze "B" (battery)) Jsou použity špičkové baterie s životností více než 7 let (2000 - 8000 nabíjecích cyklů v teplotách -30 až +70 °C). Kapacita	ks		0	0,-
8.025	8.025	Kamera pro čtení RZ min 70km/h - v krytu, včetně konzole, IR přísvitů, montáže.	ks		0	0,-

Číslo položky	Číselné zařazení	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Celková cena v Kč
15		Kamerový bod				0,-
15.001	15.001	Otočná venkovní IP kamera - specifikace viz technická zpráva, vč. vyhřívaného kamerového krytu, záruka	ks		1	0,-
15.002	15.002	Fixní venkovní IP kamera - specifikace viz technická zpráva, vč. vyhřívaného kamerového krytu, záruka 5	ks		0	0,-
15.003	15.003	Napájecí zdroj pro kameru/bezdrátový přenos	ks		3	0,-
15.004	15.004	Dozbrojení stávající elektrovýzbroje ve sloupu VO - 1x pojistka 6A/GG	ks		1	0,-
15.005	15.005	Point to point spoj v pásmu 5 GHz, montáž na objekt, vč. montážního a dalšího příslušenství	ks		1	0,-
15.006	15.006	Point to point spoj v pásmu 10 GHz, montáž na objekt, vč. montážního a dalšího příslušenství	ks		0	0,-
15.007	15.007	Lišty, drobný instalační materiál, konektory	kplt		1	0,-
15.008	15.008	Kabel FTP / CYKY 3x1,5mm, vč. ukončení	m		10	0,-
15.009	15.009		m		10	0,-
15.010	15.010	Kabelové trasy-volné uložení (instalace kabelů do lišt, trubek, žlabů)	m		10	0,-
15.011	15.011	Kabelové trasy-pevné uložení (instalace lišt, trubek)	m		10	0,-
15.012	15.012	Montáž kamery	ks		1	0,-
15.013	15.013	Montáž napájecího zdroje	ks		3	0,-
15.014	15.014	Napojení zdroje na 230VAC	kplt		3	0,-
15.015	15.015	Montáž - bezdrátové přenosové zařízení, vč. montážního a dalšího příslušenství	ks		1	0,-
15.016	15.016	Nastavení zařízení bezdrát. Přenosu	kplt		1	0,-
15.017	15.017	Kamerová zkouška	kplt		1	0,-
15.018	15.018	Oživení, zkušební testy, zaškolení obsluhy	h		2	0,-
15.019	15.019	Pomocné stavební práce	kplt		1	0,-
15.020	15.020	Revize	kplt		1	0,-
15.021	15.021					
15.022	15.022					
15.023	15.023					
		Volitelně:				
15.024	15.024	Systém trvalého napájení dobíjené z veřejného osvětlení (verze "B" (battery)) Jsou použity špičkové baterie s životností více než 7 let (2000 - 8000 nabíjecích cyklů v teplotách -30 až +70 °C). Kapacita	ks		0	0,-
15.025	15.025	Síťový radar - Detektor pohybu pro PTZ kameru	ks		1	0,-

Číslo položky	Číselné zařazení	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Celková cena v Kč
18		Kamerový bod				0,-
18.001	18.001	Otočná venkovní IP kamera - specifikace viz technická zpráva, vč. vyhřívaného kamerového krytu, záruka	ks		1	0,-
18.002	18.002	Fixní venkovní IP kamera - specifikace viz technická zpráva, vč. vyhřívaného kamerového krytu, záruka 5	ks		0	0,-
18.003	18.003	Napájecí zdroj pro kameru/bezdrátový přenos	ks		3	0,-
18.004	18.004	Dozbrojení stávající elektrovýzbroje ve sloupu VO - 1x pojistka 6A/GG	ks		1	0,-
18.005	18.005	Point to point spoj v pásmu 5 GHz, montáž na objekt, vč. montážního a dalšího příslušenství	ks		1	0,-
18.006	18.006	Point to point spoj v pásmu 10 GHz, montáž na objekt, vč. montážního a dalšího příslušenství	ks		0	0,-
18.007	18.007	Lišty, drobný instalační materiál, konektory	kplt		1	0,-
18.008	18.008	Kabel FTP / CYKY 3x1,5mm, vč. ukončení	m		10	0,-
18.009	18.009	Trubka pancéřová/ocelová tpa36 mm, montáž po sloupu	m		10	0,-
18.010	18.010	Kabelové trasy-volné uložení (instalace kabelů do lišt, trubek, žlabů)	m		10	0,-
18.011	18.011	Kabelové trasy-pevné uložení (instalace lišt, trubek)	m		10	0,-
18.012	18.012	Montáž kamery	ks		1	0,-
18.013	18.013	Montáž napájecího zdroje	ks		3	0,-
18.014	18.014	Napojení zdroje na 230VAC	kplt		3	0,-
18.015	18.015	Montáž - bezdrátové přenosové zařízení, vč. montážního a dalšího příslušenství	ks		1	0,-
18.016	18.016	Nastavení zařízení bezdrát. Přenosu	kplt		1	0,-
18.017	18.017	Kamerová zkouška	kplt		1	0,-
18.018	18.018	Oživení, zkušební testy, zaškolení obsluhy	h		2	0,-
18.019	18.019	Pomocné stavební práce	kplt		1	0,-
18.020	18.020	Revize	kplt		1	0,-
18.021	18.021					
18.022	18.022					
18.023	18.023					
		Volitelně:				
18.024	18.024	Systém trvalého napájení dobíjené z veřejného osvětlení (verze "B" (battery)) Jsou použity špičkové baterie s životností více než 7 let (2000 - 8000 nabíjecích cyklů v teplotách -30 až +70 °C). Kapacita	ks		0	0,-
18.025	18.025	Kamera pro čtení RZ min 70km/h - v krytu, včetně konzole, IR přísvitů, montáže.	ks		0	0,-

Číslo položky	Číselné zařazení	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Celková cena v Kč
19		Kamerový bod				0,-
19.001	19.001	Otočná venkovní IP kamera - specifikace viz technická zpráva, vč. vyhřívaného kamerového krytu, záruka	ks		1	0,-
19.002	19.002	Fixní venkovní IP kamera - specifikace viz technická zpráva, vč. vyhřívaného kamerového krytu, záruka 5	ks		0	0,-
19.003	19.003	Napájecí zdroj pro kameru/bezdrátový přenos	ks		4	0,-
19.004	19.004	Dozbrojení stávající elektrovýzbroje ve sloupu VO - 1x pojistka 6A/GG	ks		1	0,-
19.005	19.005	Point to point spoj v pásmu 5 GHz, montáž na objekt, vč. montážního a dalšího příslušenství	ks		0	0,-
19.006	19.006	Point to point spoj v pásmu 10 GHz, montáž na objekt, vč. montážního a dalšího příslušenství	ks		1	0,-
19.007	19.007	Lišty, drobný instalační materiál, konektory	kplt		1	0,-
19.008	19.008	Kabel FTP / CYKY 3x1,5mm, vč. ukončení	m		10	0,-
19.009	19.009	Trubka pancéřová/ocelová tpa36 mm, montáž po sloupu	m		10	0,-
19.010	19.010	Kabelové trasy-volné uložení (instalace kabelů do lišt, trubek, žlabů)	m		10	0,-
19.011	19.011	Kabelové trasy-pevné uložení (instalace lišt, trubek)	m		10	0,-
19.012	19.012	Montáž kamery	ks		1	0,-
19.013	19.013	Montáž napájecího zdroje	ks		4	0,-
19.014	19.014	Napojení zdroje na 230VAC	kplt		4	0,-
19.015	19.015	Montáž - bezdrátové přenosové zařízení, vč. montážního a dalšího příslušenství	ks		1	0,-
19.016	19.016	Nastavení zařízení bezdrát. Přenosu	kplt		1	0,-
19.017	19.017	Kamerová zkouška	kplt		1	0,-
19.018	19.018	Oživení, zkušební testy, zaškolení obsluhy	h		2	0,-
19.019	19.019	Pomocné stavební práce	kplt		1	0,-
19.020	19.020	Revize	kplt		1	0,-
19.021	19.021					
19.022	19.022					
19.023	19.023					
		Volitelně:				
19.024	19.024	Systém trvalého napájení dobíjené z veřejného osvětlení (verze "B" (battery)) Jsou použity špičkové baterie s životností více než 7 let (2000 - 8000 nabíjecích cyklů v teplotách -30 až +70 °C). Kapacita	ks		0	0,-
19.025	19.025	Kamera pro čtení RZ min 70km/h - v krytu, včetně konzole, IR přísvitů, montáže.	ks		0	0,-

Číslo položky	Číselné zařídění	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Celková cena v Kč
20		Kamerový bod				0,-
20.001	20.001	Otočná venkovní IP kamera - specifikace viz technická zpráva, vč. vyhřívaného kamerového krytu, záruka	ks		0	0,-
20.002	20.002	Fixní venkovní IP kamera - specifikace viz technická zpráva, vč. vyhřívaného kamerového krytu, záruka 5	ks		1	0,-
20.003	20.003	Switch s min. 4 POE porty	ks		1	0,-
20.004	20.004	Dozbrojení stávající elektrovýzbroje ve sloupu VO - 1x pojistka 6A/GG	ks		0	0,-
20.005	20.005	Point to point spoj v pásmu 5 GHz, montáž na objekt, vč. montážního a dalšího příslušenství	ks		0	0,-
20.006	20.006	Point to point spoj v pásmu 10 GHz, montáž na objekt, vč. montážního a dalšího příslušenství	ks		0	0,-
20.007	20.007	Lišty, drobný instalační materiál, konektory	kplt		1	0,-
20.008	20.008	Kabel FTP / CYKY 3x1,5mm, vč. ukončení	m		50	0,-
20.009	20.009	Trubka pancéřová/ocelová tpa36 mm, montáž po sloupu	m		0	0,-
20.010	20.010	Kabelové trasy-volné uložení (instalace kabelů do lišt, trubek, žlabů)	m		50	0,-
20.011	20.011	Kabelové trasy-pevné uložení (instalace lišt, trubek)	m		0	0,-
20.012	20.012	Montáž kamery	ks		1	0,-
20.013	20.013	Montáž napájecího zdroje	ks		1	0,-
20.014	20.014	Napojení zdroje na 230VAC	kplt		1	0,-
20.015	20.015	Montáž - bezdrátové přenosové zařízení, vč. montážního a dalšího příslušenství	ks		0	0,-
20.016	20.016	Nastavení zařízení bezdrát. Přenosu	kplt		0	0,-
20.017	20.017	Kamerová zkouška	kplt		1	0,-
20.018	20.018	Oživení, zkušební testy, zaškolení obsluhy	h		2	0,-
20.019	20.019	Pomocné stavební práce	kplt		1	0,-
20.020	20.020	Revize	kplt		1	0,-
20.021	20.021					
20.022	20.022					
20.023	20.023					
		Volitelně:				
20.024	20.024	Systém trvalého napájení dobíjené z veřejného osvětlení (verze "B" (battery)) Jsou použity špičkové baterie s životností více než 7 let (2000 - 8000 nabíjecích cyklů v teplotách -30 až +70 °C). Kapacita	ks		0	0,-
20.025	20.025	Síťový radar - Detektor pohybu pro PTZ kameru	ks		1	0,-

Číslo položky	Číselné zařazení	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Celková cena v Kč
20		Kamerový bod				0,-
20.001	20.001	Otočná venkovní IP kamera - specifikace viz technická zpráva, vč. vyhřívaného kamerového krytu, záruka	ks		1	0,-
20.002	20.002	Fixní venkovní IP kamera - specifikace viz technická zpráva, vč. vyhřívaného kamerového krytu, záruka 5	ks		0	0,-
20.003	20.003	Switch s min. 4 POE porty	ks		1	0,-
20.004	20.004	Dozbrojení stávající elektrovýzbroje ve sloupu VO - 1x pojistka 6A/GG	ks		0	0,-
20.005	20.005	Point to point spoj v pásmu 5 GHz, montáž na objekt, vč. montážního a dalšího příslušenství	ks		0	0,-
20.006	20.006	Point to point spoj v pásmu 10 GHz, montáž na objekt, vč. montážního a dalšího příslušenství	ks		0	0,-
20.007	20.007	Lišty, drobný instalační materiál, konektory	kplt		1	0,-
20.008	20.008	Kabel FTP / CYKY 3x1,5mm, vč. ukončení	m		50	0,-
20.009	20.009	Trubka pancéřová/ocelová tpa36 mm, montáž po sloupu	m		0	0,-
20.010	20.010	Kabelové trasy-volné uložení (instalace kabelů do lišt, trubek, žlabů)	m		50	0,-
20.011	20.011	Kabelové trasy-pevné uložení (instalace lišt, trubek)	m		0	0,-
20.012	20.012	Montáž kamery	ks		1	0,-
20.013	20.013	Montáž napájecího zdroje	ks		1	0,-
20.014	20.014	Napojení zdroje na 230VAC	kplt		1	0,-
20.015	20.015	Montáž - bezdrátové přenosové zařízení, vč. montážního a dalšího příslušenství	ks		0	0,-
20.016	20.016	Nastavení zařízení bezdrát. Přenosu	kplt		0	0,-
20.017	20.017	Kamerová zkouška	kplt		1	0,-
20.018	20.018	Oživení, zkušební testy, zaškolení obsluhy	h		2	0,-
20.019	20.019	Pomocné stavební práce	kplt		1	0,-
20.020	20.020	Revize	kplt		1	0,-
20.021	20.021					
20.022	20.022					
20.023	20.023					
		Volitelně:				
20.024	20.024	Systém trvalého napájení dobíjené z veřejného osvětlení (verze "B" (battery)) Jsou použity špičkové baterie s životností více než 7 let (2000 - 8000 nabíjecích cyklů v teplotách -30 až +70 °C). Kapacita	ks		0	0,-
20.025	20.025	Kamera pro čtení RZ min 70km/h - v krytu, včetně konzole, IR přísvitů, montáže.	ks		0	0,-

Číslo položky	Číselné zařazení	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Celková cena v Kč
23		Kamerový bod				0,-
23.001	23.001	Otočná venkovní IP kamera - specifikace viz technická zpráva, vč. vyhřívaného kamerového krytu, záruka	ks		1	0,-
23.002	23.002	Fixní venkovní IP kamera - specifikace viz technická zpráva, vč. vyhřívaného kamerového krytu, záruka 5	ks		0	0,-
23.003	23.003	Napájecí zdroj pro kameru/bezdrátový přenos	ks		3	0,-
23.004	23.004	Dozbrojení stávající elektrovýzbroje ve sloupu VO - 1x pojistka 6A/GG	ks		1	0,-
23.005	23.005	Point to point spoj v pásmu 5 GHz, montáž na objekt, vč. montážního a dalšího příslušenství	ks		0	0,-
23.006	23.006	Point to point spoj v pásmu 10 GHz, montáž na objekt, vč. montážního a dalšího příslušenství	ks		1	0,-
23.007	23.007	Lišty, drobný instalační materiál, konektory	kplt		1	0,-
23.008	23.008	Kabel FTP / CYKY 3x1,5mm, vč. ukončení	m		10	0,-
23.009	23.009	Trubka pancéřová/ocelová tpa36 mm, montáž po sloupu	m		10	0,-
23.010	23.010	Kabelové trasy-volné uložení (instalace kabelů do lišt, trubek, žlabů)	m		10	0,-
23.011	23.011	Kabelové trasy-pevné uložení (instalace lišt, trubek)	m		10	0,-
23.012	23.012	Montáž kamery	ks		1	0,-
23.013	23.013	Montáž napájecího zdroje	ks		3	0,-
23.014	23.014	Napojení zdroje na 230VAC	kplt		3	0,-
23.015	23.015	Montáž - bezdrátové přenosové zařízení, vč. montážního a dalšího příslušenství	ks		1	0,-
23.016	23.016	Nastavení zařízení bezdrát. Přenosu	kplt		1	0,-
23.017	23.017	Kamerová zkouška	kplt		1	0,-
23.018	23.018	Oživení, zkušební testy, zaškolení obsluhy	h		2	0,-
23.019	23.019	Pomocné stavební práce	kplt		1	0,-
23.020	23.020	Revize	kplt		1	0,-
23.021	23.021					
23.022	23.022					
23.023	23.023					
		Volitelně:				
23.024	23.024	Systém trvalého napájení dobíjené z veřejného osvětlení (verze "B" (battery)) Jsou použity špičkové baterie s životností více než 7 let (2000 - 8000 nabíjecích cyklů v teplotách -30 až +70 °C). Kapacita	ks		0	0,-
23.025	23.025	Síťový radar - Detektor pohybu pro PTZ kameru	ks		1	0,-

Číslo položky	Číselné zařazení	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Celková cena v Kč
28		Kamerový bod				0,-
28.001	28.001	Otočná venkovní IP kamera - specifikace viz technická zpráva, vč. vyhřívaného kamerového krytu, záruka	ks		1	0,-
28.002	28.002	Fixní venkovní IP kamera - specifikace viz technická zpráva, vč. vyhřívaného kamerového krytu, záruka 5	ks		0	0,-
28.003	28.003	Napájecí zdroj pro kameru/bezdrátový přenos	ks		3	0,-
28.004	28.004	Dozbrojení stávající elektrovýzbroje ve sloupu VO - 1x pojistka 6A/GG	ks		1	0,-
28.005	28.005	Point to point spoj v pásmu 5 GHz, montáž na objekt, vč. montážního a dalšího příslušenství	ks		0	0,-
28.006	28.006	Point to point spoj v pásmu 10 GHz, montáž na objekt, vč. montážního a dalšího příslušenství	ks		1	0,-
28.007	28.007	Lišty, drobný instalační materiál, konektory	kplt		1	0,-
28.008	28.008	Kabel FTP / CYKY 3x1,5mm, vč. ukončení	m		10	0,-
28.009	28.009	Trubka pancéřová/ocelová tpa36 mm, montáž po sloupu	m		10	0,-
28.010	28.010	Kabelové trasy-volné uložení (instalace kabelů do lišt, trubek, žlabů)	m		10	0,-
28.011	28.011	Kabelové trasy-pevné uložení (instalace lišt, trubek)	m		10	0,-
28.012	28.012	Montáž kamery	ks		1	0,-
28.013	28.013	Montáž napájecího zdroje	ks		3	0,-
28.014	28.014	Napojení zdroje na 230VAC	kplt		3	0,-
28.015	28.015	Montáž - bezdrátové přenosové zařízení, vč. montážního a dalšího příslušenství	ks		1	0,-
28.016	28.016	Nastavení zařízení bezdrát. Přenosu	kplt		1	0,-
28.017	28.017	Kamerová zkouška	kplt		1	0,-
28.018	28.018	Oživení, zkušební testy, zaškolení obsluhy	h		2	0,-
28.019	28.019	Pomocné stavební práce	kplt		1	0,-
28.020	28.020	Revize	kplt		1	0,-
28.021	28.021					
28.022	28.022					
28.023	28.023					
		Volitelně:				
28.024	28.024	Systém trvalého napájení dobíjené z veřejného osvětlení (verze "B" (battery)) Jsou použity špičkové baterie s životností více než 7 let (2000 - 8000 nabíjecích cyklů v teplotách -30 až +70 °C). Kapacita	ks		0	0,-
28.025	28.025	Kamera pro čtení RZ min 70km/h - v krytu, včetně konzole, IR přísvitů, montáže.	ks		0	0,-

Číslo položky	Číselné zařazení	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Celková cena v Kč
31		Kamerový bod				0,-
31.001	31.001	Otočná venkovní IP kamera - specifikace viz technická zpráva, vč. vyhřívaného kamerového krytu, záruka	ks		1	0,-
31.002	31.002	Fixní venkovní IP kamera - specifikace viz technická zpráva, vč. vyhřívaného kamerového krytu, záruka 5	ks		0	0,-
31.003	31.003	Napájecí zdroj pro kameru/bezdrátový přenos	ks		3	0,-
31.004	31.004	Dozbrojení stávající elektrovýzbroje ve sloupu VO - 1x pojistka 6A/GG	ks		1	0,-
31.005	31.005	Point to point spoj v pásmu 5 GHz, montáž na objekt, vč. montážního a dalšího příslušenství	ks		1	0,-
31.006	31.006	Point to point spoj v pásmu 10 GHz, montáž na objekt, vč. montážního a dalšího příslušenství	ks		0	0,-
31.007	31.007	Lišty, drobný instalační materiál, konektory	kplt		1	0,-
31.008	31.008	Kabel FTP / CYKY 3x1,5mm, vč. ukončení	m		10	0,-
31.009	31.009	Trubka pancéřová/ocelová tpa36 mm, montáž po sloupu	m		10	0,-
31.010	31.010	Kabelové trasy-volné uložení (instalace kabelů do lišt, trubek, žlabů)	m		10	0,-
31.011	31.011	Kabelové trasy-pevné uložení (instalace lišt, trubek)	m		10	0,-
31.012	31.012	Montáž kamery	ks		1	0,-
31.013	31.013	Montáž napájecího zdroje	ks		3	0,-
31.014	31.014	Napojení zdroje na 230VAC	kplt		3	0,-
31.015	31.015	Montáž - bezdrátové přenosové zařízení, vč. montážního a dalšího příslušenství	ks		1	0,-
31.016	31.016	Nastavení zařízení bezdrát. Přenosu	kplt		1	0,-
31.017	31.017	Kamerová zkouška	kplt		1	0,-
31.018	31.018	Oživení, zkušební testy, zaškolení obsluhy	h		2	0,-
31.019	31.019	Pomocné stavební práce	kplt		1	0,-
31.020	31.020	Revize	kplt		1	0,-
31.021	31.021					
31.022	31.022					
31.023	31.023					
		Volitelně:				
31.024	31.024	Systém trvalého napájení dobíjené z veřejného osvětlení (verze "B" (battery)) Jsou použity špičkové baterie s životností více než 7 let (2000 - 8000 nabíjecích cyklů v teplotách -30 až +70 °C). Kapacita	ks		0	0,-
31.025	31.025	Síťový radar - Detektor pohybu pro PTZ kameru	ks		1	0,-

Číslo položky	Číselné zařazení	Popis položky	Měrná jednotka	Jednotková cena v Kč	Počet celkem	Celková cena v Kč
R		Retranslace				0,-
R.001	R.001	Otočná venkovní IP kamera - specifikace viz technická zpráva, vč. vyhřívaného kamerového krytu, záruka	ks		0	0,-
R.002	R.002	Fixní venkovní IP kamera - specifikace viz technická zpráva, vč. vyhřívaného kamerového krytu, záruka 5	ks		0	0,-
R.003	R.003	Napájecí zdroj pro kameru/bezdrátový přenos	ks		10	0,-
R.004	R.004	Dozbrojení stávající elektrovýzbroje ve sloupu VO - 1x pojistka 6A/GG	ks		0	0,-
R.005	R.005	Point to point spoj v pásmu 5 GHz, montáž na objekt, vč. montážního a dalšího příslušenství	ks		0	0,-
R.006	R.006	Point to point spoj v pásmu 10 GHz, montáž na objekt, vč. montážního a dalšího příslušenství	ks		5	0,-
R.007	R.007	Lišty, drobný instalační materiál, konektory	kplt		5	0,-
R.008	R.008	Kabel FTP / CYKY 3x1,5mm, vč. ukončení	m		200	0,-
R.009	R.009	Trubka pancéřová/ocelová tpa36 mm, montáž po sloupu	m		0	0,-
R.010	R.010	Kabelové trasy-volné uložení (instalace kabelů do lišt, trubek, žlabů)	m		200	0,-
R.011	R.011	Kabelové trasy-pevné uložení (instalace lišt, trubek)	m		200	0,-
R.012	R.012	Montáž kamery	ks		0	0,-
R.013	R.013	Montáž napájecího zdroje	ks		10	0,-
R.014	R.014	Napojení zdroje na 230VAC	kplt		10	0,-
R.015	R.015	Montáž - bezdrátové přenosové zařízení, vč. montážního a dalšího příslušenství	ks		5	0,-
R.016	R.016	Nastavení zařízení bezdrát. Přenosu	kplt		5	0,-
R.017	R.017	Kamerová zkouška	kplt		0	0,-
R.018	R.018	Oživení, zkušební testy, zaškolení obsluhy	h		5	0,-
R.019	R.019	Pomocné stavební práce	kplt		5	0,-
R.020	R.020	Revize	kplt		5	0,-
R.021	R.021					
R.022	R.022					
R.023	R.023					
		Volitelně:				
R.024	R.024	Systém trvalého napájení dobíjené z veřejného osvětlení (verze "B" (battery)) Jsou použity špičkové baterie s životností více než 7 let (2000 - 8000 nabíjecích cyklů v teplotách -30 až +70 °C). Kapacita	ks		0	0,-
R.025	R.025	Kamera pro čtení RZ min 70km/h - v krytu, včetně konzole, IR přísvitů, montáže.	ks		0	0,-